

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**

Document Title: **Studio geotecnico e geofisico nell'area del Terminale di Ricezione del gasdotto - ITALIA**

IPR01-URS-000-Q-TRG-0001
Rev.: 01 / all. 12

URS

TAP - Trans Adriatic Pipeline

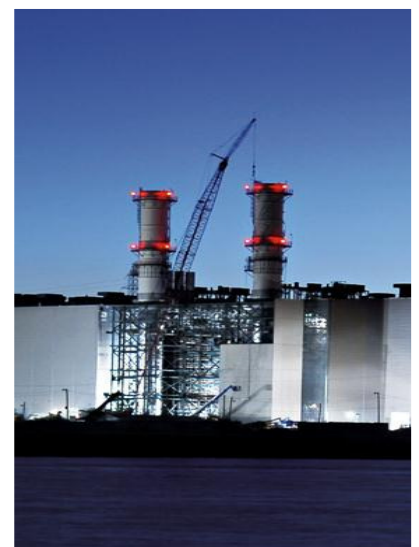
SOIL INVESTIGATION ITALY

Preparato per:
E.ON Technologies
GmbH

Dicembre, 2015


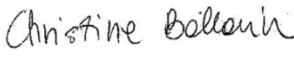


Studio geotecnico e geofisico nell'area del Terminale di Ricezione del gasdotto - ITALIA

Allegato 12 Riepilogo delle prove SPT



Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**

 Document Title: **Studio geotecnico e geofisico nell'area del Terminale di Ricezione del gasdotto - ITALIA**
**IPR01-URS-000-Q-TRG-0001
Rev.: 01 / all. 12**
PERCORSO DI REDAZIONE / APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO

VERSIONE	NOME	FIRMA	DATA	POSIZIONE
Preparato da	A. Passero C. Ballarin	 	Dicembre, 2015	Geologo Senior Ingegnere Senior
Controllato da	S. Conti		Dicembre, 2015	Project Manager
Approvato da	G. Lucchini		Dicembre, 2015	Direttore Tecnico

TITOLO:

 Studio geotecnico e geofisico
nell'area del Terminale di
Ricezione del gasdotto –
ITALIA
Allegato 12

Progetto No.

46318-441

Contatto / Cliente:

Florian Guballa

Cliente:

 E.ON Technologies GmbH
Alexander-von-Humboldt-Straße 1
45896 Gelsenkirchen

Emesso da:

 URS Italia S.p.A.
Via G. Watt, 27
20143 Milano (Italy)

REVISIONI DEL DOCUMENTO

VERSIONE	DATA	Dettagli delle Revisioni
0A	17/06/2015	Bozza per revisioni
0B	01/07/2015	Verifiche della capacità portante e dei cedimenti di assestamento; Conclusioni e raccomandazioni
00	31/07/2015	Versione finale
01	18/12/2015	Emissione finale

BOREHOLE	SPT	DEPTH m bgs	DESCRIPTION	N₁₅	N₃₀	N₄₅	N_{SPT}
BH10B	SPT1	-5,80÷-6,25	clayey silt with gravel	19	31	16	47
BH11Bbis	SPT1	-25,00÷-25,45	sandy silt with gravel	19	31	16	47
BH13B	SPT1	-2,50÷-2,95	sandy silt with gravel	20	15	15	30
BH4B	SPT1	-1,20÷-1,65	sandy silt with gravel	14	14	21	35
BH4B	SPT2	-5,20÷-5,65	very weathered and fractured calcarenite (almost gravel)	refusal			refusal
BH4Bbis	SPT1	-1,50÷-1,95	clayey silt with gravel	16	15	15	30
BH5B	SPT1	-5,00÷-5,45	clayey silt with gravel	22	33	18	51
BH5B_STATION	SPT1	-3,40÷-3,85	clayey silt with gravel	15	33	refusal	refusal
BH6B	SPT1	-0,80÷-1,25	silty sand with gravel	17	22	28	50
BH6Bbis	SPT1	-2,00÷-2,45	silty sand with gravel	15	17	23	40
BH7B	SPT1	-1,50÷-1,95	sandy silt with gravel	27	refusal		refusal
BH7B	SPT2	-5,50÷-5,95	clayey silt with gravel	17	25	27	52
BH7Bbis	SPT1	-2,10÷-2,55	sandy silt with gravel	8	10	18	28
BH7Bter	SPT1	-12,00÷-12,45	silty sand with gravel	18	45	refusal	refusal
BH8Bbis	SPT1	-11,20÷-11,65	sandy silt with gravel	12	15	12	27
BH8Bquater	SPT1	-3,00÷-3,45	sandy silt with gravel	25	refusal		refusal
BH8Bquinqes	SPT1	-1,00÷-1,45	clayey silt with gravel	4	9	10	19
BH8Bter	SPT1	-0,50÷-0,95	sandy silt with gravel	8	10	18	28
BH9B	SPT1	-3,00÷-3,45	silty sand with gravel	22	24	32	56